Machine Translated by Google

ISBN 978-5-99550-692-8

, . , : , "" - ! , ? , "", » " "? " » ?

, , !

, **,**

, , , , … : "", , . , , . … … .

. **(** **20** **1922** **)**

- . . , . **,** **,**

, , , , , , - . , , , . - , …

– 1726 ,
,
, ,
. "" "" …
, - , , …
, - , , …
-1992-2013?
- …
- "" …
- ,
, , , , - .
- , .
- "" "" ...
?
? "" ,
.
?
?
, ,
» …
? - ,
, - , "" ?
",
"... , ""
", ".
1993 ,
» , -
.
" : !" ,
(" "") ""
.
. ,
-
, - . , , ,
,
, .
", ,
, …
, , - ,
. …

, , -
...
-
.
""
, , ,
, ...
.
, ,
, , ...
, , ...
,
...
, , ...
- ""
, ,
, , ...
, ...
-
,
, ,
...
, , ...
... - ""
» – , , , ,
, .
- , - .
- , , , .
,
,
?
, . ,
,
. , .
, , , .
: " -
, - ".
" "...
,
, ?
"
". : ",
".
?
?
- ,
?
, 2011 70-
. "" "
» ? -

? - , ?
, !
, !
. ,
1941 . ,
, - .
, " » " »
(-)
. , , , …
.
""
, ,
! ,
…
, ,
.
" » –
…
, , ?
,
, , ,
, !
, ,
…
- !
, .
, - , …
!
, , - ?
: "".
, . ,
, !
, - ,
, , …
, ,
…
, , ,
,
…
,
,
"" "".
-
, , ,
, . ,
» ,
14 "" 11 2011
" » – , ,

, .

:

"... (? - .) (

, .)

".

...

, , 22 1941

? "" ? ?

,

, ,

,

.

? , -

...

, , 1917 , -

, . ,

.

- XIX

XX , , -

.

!

"" -

,

,

, ...

,

,

...

,

,

. " »

17- 17- - , ,

.

, , - ?

, - .

, , , , -

.

, ,

, , -

- ?

,

, , . -

.

,

.

, ,
!

" ,
» –

,
.
, ,
,
. ,
.
,
, ,
.

, .
,
.
…

,
""
,
, ?
…

.
. ,
,
.
"", " ",
",
.
(,
).
,
,
, . ""
() , 30-40-

, .

, ,
.
,
» «» 70 80 % .
, ,
, ,
,

".

.

"" ?

: "

, ".

, , , ,

. .

. ? ,

,

! ,

.

, , .

""

,

, .

, thirty- 50-

,

. ,

. - ,

, - .

,

, ,

, ,

23 1939 , "

".

, ,

, .

, , ,

.

, !

, 1991

.

,

.

.

,

, - -

.

, .

22 1941 22 ,

, , ,

- , .

"", , ,

22 1941 .

,
?
- ?
- .
22
… , , , , ,
, , …
- ,
.
,
.

.
!
…
!

:

!
.
:
- ?

17-? -
.

" ",
:

,

…

,
, !
…

…
, ,
, , , , ,
, , ,
…

, .
1917 . 1917

, , 1917
.
, ,
-
, , ,
.
""
, …
" » (2, 2011),
.
33-, . , . . .
· – .): " 34-
. (). ***1987".***
, 1987 ,
!
!
,
, ? ,
, ?
,
.
,
? , ,
,
!
" » ?
,
? -
!
,
…
!
,
1854–1855 , : "!
!"
, ,
, , …
"!"
, ,
,
…
"
» .
.
, ,

Machine Translated by Google

. , ,

, ,

.

, , .

, .

?

, , , , .

?

.

, , , .

,

. , 2011

"",

.

, , .

" » ,

"

,

» ,

2011 ""...

– 450 . ""

(300+).

-

,

"" "" -

,

" » ,

...

"" -

(225). , ,

, .

, ,

-

,

, 50 % . -

"".

, "" ( )

, ,

?

, 2012 ,

""

.

, , ,

50.5% .

, - -

, . , ,

-

,

?

50 % , , ,

40, ""

XX? XXI?

( )

?

?

,

""?

?

,

?

, , ,

, ?

, , ?

?

, , -

?

- ,

?

- ""

?

?

- ? , ?

?

, ?

, " ",

. - , -

, , …

-

,

50-90-.

- , . ,

, …

, ?

?

, . . ,

.

, - ,

"" …

- ,

…

- "",

, …

, , , -

.

- .

()

13 2013

,

1

...

,

", 1917 (– 1913)

...

() ,

, , "

"...

, , - ,

...

, -

- , , ...

, ,

!

:

"..., ,

,

: , , , -

. ".

, , , -

.

, , ,

...

,

-

,

2- ", ".

, 1917 .

, , 1917

10 , - 14 , - 18 ...

... 40 .

...

1917 ...

1 1917 -

...

, , ,

...

1915 13

, 1916-- 17 ...

"", ""

- , ...

…

…

…

1914 ,

, 1916 64

(50 !).

"" 16 , 9 (

) .

"" "" ""

. ", , thirty-.

", - .

, ,

.

,

, ,

. :

-

, ,

, … -

.

, , ,

, .

, , ,

, , , …"

.

, ,

.

…

,

() - 1917 .

, , 1917

, ,

, , , ,

, , .

1916 - -

". ,

, .

:

, , , ,

, , , , ,

, , ,

: , , , …"

, , , ,

(1882–1943)

1903 .

1905–1906 :

"... …

, … … "

?

"" ?

: ",

: ", !"

: "!.."

""

. 1714 ,

"", :

, , , ...

, ,

,

;..., ... "

!

, , . , "", :

, ... ,

, ...

, ,

... "

,

, ,

!

,

, ""...

...

1917 ,

,

. , ,- .

- (, ,),

.

!

-

, ...

, , ,

...

- ,

,

. , , ,

,

? , , ,

.

...

" , »

- , .

...

,

... ,

: "

".

XX

! .

1909 , .

, :

, ,

. , , ,

".

,

. ,

. ,

29 1916 " ",

"".

,

, ,

(1864–1928) .

1924 :

"…, .

. ,

, , , . . . ,

, - , ,

, .

".

- , .

, …

,

1917 "" 1991 ?

, - ! ,

, , ,

.

?

, …

2

"Ab ovo" : ""

" ". : "Ab ovo"

: "", - "".

(-) ,

, , "" , , "

".

,

XX . ,

, , ?

, , , ,

?

?

, ,

. "Divide et impera!" (" !") -

.

1848 :

, !"

, , -

.

, . "

» ,

- , ,

.

...

,

,

"",

, - ?

,

,

, ?

.

. - ,

- . : " -

» : " - , ".

.

, . -

, . , ,

, ,

, , .

.

- XX .

""

, , ,

, ...

,

-

,

.

!" - .

1864 -

( ),

.

1871

,

. 1889 ,

.
,
. ,
.
XIX "",
, ,
.
,
.
,
, , ,
?
, ,
, , ,
. .
.
"": "-
, , ... , , , ".
,
.

,
, ""
, ,
, ,
"", .
: ,
. ,
,
. ., , ,
.
"" .
, .
: " ,
"!
,
:
.

, .
,
, ,
, .
, , , ,
". ! , .
?
,
. ... ,

?
… ,
. , . ,
.
?
.
, "" - ?
, !
, ,
, . ,
, .
- , … , -
,
. ,
1914 , , .
-
!
?
» …
.
,
.
XX
. .
90- XIX ,
, ,
, , , …
,
,
, "" .
.
(
"") 1895 , "
» : " ,
".
""
- " »
, ,
(-
).
, , , . . ,
. ,
.
: , , . ., ,

, -

...

,

. .

...

. , 1914

,

, .

"!"

,

.

.

, ,

. 10 ,

- 13 . - 10 , 9 , 5

...

46 **!**

- 20 !

. , **66**

,

, ?

.

.

, ,

. 1933 ,

: " 40 999 600 000

, - - 15 122 300 000,

... "

- 56 !

! , , ""

, , !

1991 ! ...

.

, !

, - .

,

,

, ...

,

, ,

.

» .

,

.

.

,

(. "cadavre" - ""),

.

.

.

, ,

… "", .

. 2001 700 .

!

, , .

1900–2001 (2001

): : .

555.6 : .

4.53 : .

385.6 : .

, , 826.8 : 0.35 .

: 8.5 1991

1991–2001: 9.9 .

,

, , , .

, ,

.

, .

""

…

, ,

, , ,

, " » , , ,

.

:

,

. ,

()… , , ,

. … ,

… "

- 1921 . - ,

"" 15 1951

-

,

".

» , 5

"".

-

, . ""

. - "", "".

,

. -

.

, : ,

, , ,

, , ,

, , -

,

.

. , ,

, , ?

2011 , ,

. ,

, ,

, ,

.

! - ,

.

- , -

, , "

". , ,

!

, .

- - ?

...

,

, , , .

,

.

,

. , - !

,

, 2011 "" :

-

. .

, ".

-

.

", "... ,

.

?

- , .

.

.

, , .

.

- ?

,

1

, ,

.

.

, , ,

. - .

, ""... ,

. ...

, ...

- , - .

. .

1924 :

, , , , ,

, . , ,

. , , .

,

, "", ,

".

. , - , ,

.

, , - .

: "... ()...

... "

.

, , .

, , ,

- . 1924

,

, .

250 , 1924

)

"" 1924 :

...

".

""

:

...

".

:

"" "" -

?

...

23 1920 "" "

".

:

,
, …
,
…
, , , , ,
".

, ,
, . -
.
, .
. ,
– 22 1929 ,
…
, ,
- .
:

…
,
. , . ,
... "

20- ,
, , …
""
,
, , -
1 …

…

, , , , , …
,
, .
, ,
. ,
1922 1992
.
, ,
, .
? 1992 , ? ,
, 50-
- .

- -
,
. . 1945-1991".

…

,

.

1945 ,

…(, ,

, – 1848 , "..." .)

, , - "" ... ,

, .

, , ,

, "".

, …

,

, 1992

, . , !

.

…

- 1953 , …

1954 :

- …

1956 :XX , ,

…

.

""

,

, 1957...

""...

""

, …

""

70-…

""

80-…

, , .

,

.

- .

- .

, .

2

-

,

!

…

…

- , !..

- "", " "...

, ""...

,
…
1 …
,
,
, " »
…
, , …
, , .
2:1 ( )
: ", - , - ,
, , ,- ".
, - ", -
""
,
, .
.
, - ""
,
.

.
- , - .
-

, (,
,) 3 ,
…
-
- !
!
""...
!
,
,
» - , "" - .
, , ,
"" .
" » –
.
, , .

".
, .
, -
.
! ""
"".
"" ("") , "). ,""
(" , - ,

Machine Translated by Google

. , , ""...

, , ,

... , ,

.

- ?

.

- ""!

!!

!!!

...

,

. - , ,

.

, .

, 3 -

.

""...

- "".. - "" ... - "", -

", - "" ... - "", -

".

"", "" 15 -

".

, - ", - ...

, .

"" , "", "" "",

"".

, , , ,

, , .

"" "" - .

...

, - .

, ...

.

.

3

, , ... "

:

, , ". 20-

, , (!)

1920 "".

(!)

.

. 1932

"The Nation" 1865 , :

... ...

, ,

.

...

,

: , , ,

, , , ...

, , , ,

...

, , , ...

,

. , , ...

.

, , ,

. " ".

, , ".

, - . 1941

.

...

. , , .

,

1877 1914 , , ,

- .

:

, ,

, ".

.

""

. , 1936

:

...

- , "" ...

... , , , ,

... , .

".

- ,

- .

?

?

25 1945

:

"..., .

""

»

!"

""

?

...

?

- ! ,
.

!

- "
» – 1952 :

,
,
, ,
... "

!
"" .

,
!
1952 :

,
.
6, *5*
· - .). ,
, .
, , ,
,
... "

, ?
. ,
.
, ,
.
!
- - ,
.

,
, ,
, , (!)!
, "
,
... "
, !
, ! ,
-
.
,

,
.
, " , ,
", " ". , , : "
, , - "...
, , , ,
, .
-
.
", - , - ", .
.

4
,

, ,
-
,
, .
- 20- 1953 .
-
,
.
1929 -
,
, .
, .
, ,
. , .
, , , 1937–1938 ,
-
-), ?
, . 1938
1942 , ,
.
1944 (!)
. 40- ,
.
50- (
– XX 1956).
. ""
( ): " , ". "
» .
. , , ,
, , ,
.
,
- "", , ,

.
, ,
,
1940–1941 " ",
.
""
,
.
.
,
"", .
, ,
.
, ,
, …
(, ,) 40-
.

.
, ,
, .
.
, "" .
, , , .
, ,
. .

50-60- 70- . "", "", "
"," "," "," ","
"", "", "", "", "
"", "" - , ,
"". "
".
, 1923 1941 ,
.
"" ""
, , , ,
…
,
()…
,
.
40%
, .
"" 1985

.

, ,

. (- , -

) 1885 2005 . ,

,

1929 1940 - ,

.

, ,

,

, .

, 1945 1965 ,

, , , :

– 1945 ;

-

(-);

- , , -

;

- " ",

.

, "", , 1965 1985 ,

,

- "" 1965 ,

"" "" .

63 , 1922 1985 , ,

,

.

, . , :

18

, 12 (1992 2004 . – .) ""

. 18%

. ,

".

,

. , !

, , (

) , ""

- "" ""

, .

,

- ...

-

.

, , ,

.

,
1958 "",

"".

, , .

.

, , ,
...
""...

...

...

,
. "" .
""
, , ,
,
""...
, "",
. ""
, , .
"".
» .
.
. ,
.
, , , .
,
, "".
: ", - ",
, .
,
.
, , .
, ,
» .
...
...
, ...
" ",
, "", ,
, , ...
, ,
, , - 1953 1991 .
1992 .

"", !

XX

1991

"?

?

"" "",

"", "" - .

"" "".

"",

-

?

,

- ?

?

!?

, !

, .

"", .

?

» ,

1

,

, "" -

...

""

.

.

. , , ,

, ,

- .

""

"

. ", (

) , .

"" -

.

. 2012 20

, .

?

, : , ,

"" .

".

""

.

, "" -

" ".

"" "". " »

» .

. .,

,

.

- "" , "

", .

, ,

» ...

!

!

!

, (), (

).

"" .

, , "" .

.

,

, ,

- "" .

.

2010 , ,

.

.

.

.

. "" -

.

,

, .

,

.

. ,

1985 , ...

, , ,

, ...

.

,

.

» .

,

, ,

.

, .

"" .

, ,

,

.

.

?

""

".

.

,

.

,

, " » 40

,

.

80-

, 80 .

2007 14 .

, ,

, ,

, .

, ""

!

…

. ,

,

.

.

,

.

.

, , ("

» 01/13/2011 .):

. ,

…

, , ..."

: "!"

...

"". ""

,

.

. 4.7%

0.4% 2000- , ,

, ,

.

2004 ,

10 10 , 200 ,

.

1994 ,

» .

200 ,

, , !

""

,

""

, ,

.

"" ""- ,

, , .

""

.

, ,

, , .

" »

» «» .

.

, , ,

""

, .

.

...

, , ,

- . ,

, ,

.

- ,

...

...

2000

90 "" -

...

...

» –

...

»

»

...

» «

...

...

130

65 20–30

150 20–25

»

, "", ,
» , .
"", "", "" ?
, , . .,
.
, .
, ,
, .
""
,
.
, ,
... ,
.
,
1- 3
» , 2- 3
, " ,
".
""...
"?
, ,
"", - ,
.
.
. 1970 ,
, (,
),
.
. .
,
, , , ,
?
,
2010 , ,
.

.
""
("" -
). - "" "".
,
, .

, , , .
,
. , ,

1991

1992

Machine Translated by Google

»-.

,

.

, ,
.

, , ,
.

- ,
.

. ,
, ,
,
» .

,
,
.
-
.
.
.

, - , ,
.
" »
"".

, "" .
"" : ,
.

,
.
.
, .
, 14 % " » 3400
, thirty % - 7400 .
.
(17 000) 40%
.
- 84%.
, "" .

, ,
, .
, .
,
,
, …
…
,
.

2

. ,
,
.
, , ,
-""…
,
…
,
"", . ,
""…
,
… ,
… ,
,
, , ,
…(
12–14 !)
?
…
,
,
.
, ""
"" "".
. .
. " »
. ,
, - .
,
. ,

, , - .
, - ,
...
- ?
- ...
,
. .
,
""
, . .,
- .
, (
),
.
,
.

.
homo sapiens - ,
.
, ,
, ,
, !

. - ? -
, , , . .,
, -
.
,
!
, , . ""
2011 "
»
,
, , " " »
".
- ,
. :
, . . -
, : , , .
- ,
.
,
, - (. - .)".

, , .
""
.

, , , .
,
, .
- …
- …

3

»
.
. " "")
. XX
. ,
"".
, :
- , , , ;
,
;).
… "
,
"", .
,
", :
. ,
. , ,
, , .
… , . … …
, -
, "" ".
, , ""!
,
.
.
-
,
.
, !

"", 1912

"", , "" - "

» «

", (. – .):

"!…"

: "

» "…"

"".

: ", ".

4

, ,
. , ,
,
?
?
?
?..
, !
"" …
"" .
, . ,
, , , …
,
, .
"". , , "", , ,
. ,
» «»…
" ",
. . , ,
""", - …
, …

XXII

,
!
, , -""
""
, ,
, "",
, "" " » ,
…
""
,
", , "" - , …
"" (
) , ,
…

, , , .
, , ,

XXII

.

, . , "", "", "",
"", "", "" (""), "" …
…
"…
"…
"…

!

?

»

1

:

. 1999

XXI

– 149

52

41 .

– 14, - 12, - eleven, ,

, 15, – 10 – 7 .

, ,

- "".

-

, , ,

"", .

- . - , - , -

...

!

2011 Forbes

. 2011 – 1210 . -

4.5 .

2011 .

413 , "" 115,

» – 101 .

""

24 15.8 2010 .

, 18- 3-

1974 :

(),

. . . , , ,

, , , .

1931 .

7 1934 . 1941-42

.

. 1950-51 , 1957

, 1958-59 -

(;

100 %), 1960 - .

. (1973): , ,

, , , .

.

. 1973 3200 3.

(1974) , . . 5000 3.

1965 2.4 , – 11.1 ,

1974 - 11.6 . .

(1971)".

.

» .

?

""?

55- - " "...

, ,

- , "" 14- ,

"", ""

.

.

"" ""

, .

,

. , " » ,

.

, ...

" ",

, 1991

1996 .

- , - , -

.

"". ,

.

!

, , :

" ",

" »

.

" ".

" »

".

- ...

"" " » «»

» "",

79 .

, "" "", " »

,

"".

" »

""

.

""...

: " oni, , p, "(",

, , !").

,

. ,

.

,

. " ".

, . ,

, . ,

, .
» , ,
-
,
"".

" » (2, 2011
)... , "
"...
:

:
- "" - - - .
: () (,

, . - .) .
"" .
.
"" ( ),
... "

""
, ""
,
. ,
:

(.- .) ,
, .
(.- .) (" - »
, ,). (. - .),

,).
, XIX–XX (XX? . - .) .,
, .
(, ? . - .) .
( ) .
,
(? . – .) ""),
). (
"" ".

, "", ,
"" ,

".

, ,
, " »
, ,)

"",
"".
, ,
"" , (?!), ,
"" " ",
?
"".
-
,
.
""
. "
, .
» , "", -
.
""
.
?
"" "
. ?", "
» 27.01.2011 .

, .
, "" :

,
. ,
,
. ,
(.- .),
, .
, . .
,
! – .)".

,
…
""
. , ""
, ( ) "
, , ".
, , "" :

, (!- .),
(! - .),
(, "!" - .)
. :

, (?? - .) , ,

. (! - .) –

,

.

(??- .) , .

" "? – .) ?

((, – .) . ,

".

, , : " ,

... "

!

, :

. (? - .)

,

. , ,

, ,

, ,

(? - .)

... "

?

"",

" ",

"",

.

.

:

,

, ,

, ".

, , ""

. , ,

"" , .

, !

» «»?

, …

"".

- ""? ,

,

?

, … ,

, .

…

(-)

"" ?

, , ,

. ,

,

.

""

.

""?

, " .

, ",

.

, 2006 45 ""

, .

» .

""

, , ,

…

" ,

, ".

""

" ,

25

".

- .

, "", "",

, "" "

". "" " … ,

» ".

() ,

.

…

?

?

2013 "" 2006

. "", ""

-

.

""

-

.

"" "",

,

".

! "" ,

, .

"" "" "".

-

.

, .

"" -

.

"".

?

, ! "" , ""

,

, .

-""

.

?

, , !

2

» «»

» ,

... ,

...

, "" " » –

, , "" ,

, ,

,

...

-

...

-

,

- ,

, ,- -

...

1991 1992 , ,

,

» «» – ,

.

, , ,

, , , ,

, ,- .

, ,

, "" ,

?

, , - **...**

, .

, , ,

80-, 90-, 2000-…

"

, ,

(. - .) ".

»-«» «» 1991

:

, -

, ; ""

-"" , ,

.

,

,

".

?

»- , "" ,

,

?

: ,

"" "".

, - ", - .

- . ""

""

,

.

"".

".

» «».

,

, ,

.

"" "",

.

, ,

"" - "" ...

"" -

"" , -

. "

- ,

... ".

...

,

...

1991 ,

...

, - ...

, 1991

!

, …

…

… …

…

,

…

,

1991 "" ?

?

"

... ". , ,

, ", ...".

"" 1991 ,

(),

…

, , … "

, ,

»

", .

""

,

.

…

,

, ,

.

…

!

, 80-

, , , "",

…

.

1991 ,

""

…

…

…

, …

, ?

1991 , , , ,

» ,

, …

, ,

, …
, 1992 ,
, …
- "" …
"" …
» , - , -
.
""
» «»… ,
.
, , , , -
- , …
"" - ,
, .
"" …

4

»
- . , ,- .
. ,
… : , -
… , - ,
: ", ! ".
!
!

, ,
…
, ,
. ,
, ,
- !
.
, :

(
? ·– .)… – .), (-
.
… . ,
, (, , .- .)…
, … "

:

… "

, , -

, .
- !
?!
(
) …
…
.
, .
, ,
, , , , III, ,
, .
,
-
,
, "".
"" ""
", - ".
.
, , , ,
- . - . -
. - . , , ,
, : ", !
!"
,
.
-
.
: - "".
, ■
.
- .
80% " » –
.
-
, ,
. 1993 ,
.
,
,
.
…
,
"" "",
90% .
, "".
» ,

("").

, ""()

1917 ,

: "!"

II,

II

""

!

"", 2012

»

…

, …

?

5

» –

""…

…

""

, 2008 2011

".

Machine Translated by Google

, , , ,

. .

" » 2008 2011

,

.

108

.

"",

, ,

"" .

""?

" »

,

2011

, ,

.

,

?

"" 2008 2011

12-

,

9- 3/5

, "" .

: "" - .

2007 .

, .

,

"", .

,

"" - "".

?

, 2008 2011 , -

, , " ",

.

" »

.

"".

- .

" »

,

.

.

"" ?

, ?

, - , ,

Machine Translated by Google

""...

6

?

" » (. 21, . 1–3,
24–27) :

; ...
, , , , ...
, : , ,
...
...
, .
.
, ... "

"" -
,
, , , , .
..." "" ,
.
. "" ,
!
"" "".
, , . -
, - ,
!
!
- !
, ,
...
,
, .
, , , .
, - .
,
, , ,
!

. - ,
:
,
?
, ,
"", ?
, 26, :

, ".

Machine Translated by Google

, - , ?

, ?

: .

, , ,

,

, , ,

, ,

.

,

, ?

?

?

,

,

.

, , - ,

, .

, ,

,

- .

, .

?

.

, :

... " (, . 6, 19)

, ,

; , .

(.- ·)" (., . 6, 24).

"..., , ;

» (., . 19, 21).

? ,

:

: ,

» (., . 19, 24).

,

» (, . 10, ! 25).

, , » (

, . 6, 24).

"... » (, . 16, 13).

:

,

...

: : " »;

» (., . 21, 12–13).

, , , ,

, - .

, , .

,

, !

,

- , .

"" ?

?

,

""

, .

, ?

, !

, ,

, ,

,

.

- ,

.

:

; ...

, , , , ...

, ... "

?

, ,

, , ?

:

; ,

; ,

...

...

, , ,

... "

- , "

» ,

.

Machine Translated by Google

-

,

. !

, ,

.

.

, :

"... - - : , , ...

, , , ,

? : -

, , ... "

!

?

-

. 21

23 2009 "- , - ,

» XIII

" .

".

?

.

, , ,

""

!

. "

» «» – .

?

, - ,

, .

...

?

- , , -

. - ,

- ,

,

, ""

.

?

-

.

,

1917 1991 ,

, 1991 .

""

. , ,

Machine Translated by Google

.

,

,

- .

, ,

,

, .

, ,

, .

- .

?

, , !

, ,

! , !

, (!) "

» (14.04.11):

, , ,

. , .

…

:…

… , … "

. 2009

,

, . 2010 ""

, , ""

50 .

, , : "

? : "

, ,

".

"" , ?

- ?

…

, , .

, , ,

, - " »

, .

, ,-

. (

"" " "")

. , ,

, - - "".

, 56-"" 2 2009 :

, , , ..."

"" ?

:

? - .

. -

, - ", ... "

, . , . . "" . - , , ?

(., . 5, 37):

: ", ", ", "; , ".

...

?

- -

?

, , , , ?

?

?

?

: "" "".

, , , . "" ?

, , , , . : " , , - ? - , - , - ?

, ?

7

»

?

]

!

?

Machine Translated by Google

...

!"

: ", , *12). . 7,*

...

!

»

(,

),

() ,

"",

(

60-.

)

"" "".

:

!

, ?

"" -

1918

(,) " ",

1999 ""

" »

""

28 (8

) 1724 .

"

".

!

, ""

"

» ...

...

,
...

.
?
- ?
, ,
, , "".
,
,
,
.
,
,
? ,

?
, ,
, ,
?
, , ,
" ",
. .?
,
.
.
,
.
" ",
, , "" "" ...
,
...
!
""
,

.
, ""

, .
, , ,
, , , , :
.
.
1949 "?".
,
. (:

http://varjag-2007.livejournal.com/146923.html):

"... ,
...
.
. ,
. (, ,
, . .) ,
, ,
.
, ,
, . .) ,
, (, – .),
. ...
, ,
.
,
. , (
, , "" "" · – .)..."
,
, .
:

"... .
, ,
... ,
.
...
... ,
...
,
, , (, ,
)... , ... "

, :

"... , ,
,
(
"". - .).
...
,
(. - .) ... "

.
, "

", , ,
, ,
.
,
. :
, , - .
, (
, , "" · - .).
: ,
, (
- . - .). ,
".
, .
.
,
, , 1953 ...
1957 ,
- , .
"",
,
...
"" -
, .
""
, ,
,
50-, .
.
,
?
. ,
. .
, ?
,
""
,).
,
, - .

, … "" -

, - …

!

…

, 2010

" "...

(DARPA - Defense Advanced Research Projects Agence).

, DARPA 1958

.

0 , , .

, DARPA (

· – .)…"

- . ***1958***

( ),

.

- …

,

1958 2010 …

…

"" "" - ",

". , , 1958

, \

"", .

!

"" :

, 1951 ., ***80-***

,

… ".

, , - ,

1992 , 1951 ?

, ***80-***

?

, , ,

1951 , -

.

, -

,

.

, , - !

- 1985 , ,

, **.**

, , , , ,

?

!

» «» ,

,

:

, ,

, ".

!

,

,

, !

!!

!!!

, ,

- ,

.

...

, ,

, - , ,

,

.

, ,

.

"" ""

. "" - "",

21 3 2013 .

-

, "

"", "", "" ,

"" ...

-

,

, ...

,

, .

-

.

- ,

.

...

, .

""

...

!",

, .

,

, ?
,
?!
(),
,
.

8

: ", "

, ,
(), ()
…
,
» …
, … , .
, …
.
, …
, ,
, .
, , , ,

?
, : ,
…
, ,
""
.
:
) , ;)

, …
…

(, , "") …
, ,
, …
() ,
, ,
.
, "".
: ", …" (
) …
,
.
, , , "

", ,
, "".
, , ,
.
, ,
""...
""
,
.
, , , - ""
"1992/2011 ",
. , , ,
,
.
,
. , ,
, ,
.
1845 "", "".
"" -
,
"" "".)
, , -
. , -
, ▪
-
.
.
- ""!
, ,
, .
""
,
", ,
.
, , ,
? ,
"".
, ""?
.
"" "" .
, - ?
, , ,
,
".
. 1941 ,
, , ,
,
!

,
. .
, ,
- , .
()
, ,
,
, ""...
,
.

,
.
, ,
- .
, ,
.
"" , ,
, ()
""
,
, , ,
!
? ,
""
. ...
, , ""
, , ,
, ,
.

.

,
,
"" , ,
» .
"", ,
, , ,
...
,
.
""
, » «, ».
:
, , !" ,
:

, ?

, ,
?

, , ,
"", …
- .
- -

, ,
, (
"").
: ", - !"
- !

, , ,
! ,
- …

, ,
, , , , , ,]
,
, , - .
.
- , , !
, ,
, ,
, , ,
. !
,
,
, - .
, ,
…
, , …
, , ,
, , , ,
, , - !
, , .
, , ,
, , ,
» – .
, ,
.
""
, ,
, , , , ,
.

.
… ,

9

, , , , , ,
, (- ,
,), …
(, ,)…
,
, , , -
, … ,
? , , ".

- … - " ", "
» «»…
- ,
1917 .
, " ",
…
, ""
, ,
»- XXI
,
XX .

?
, " »
. , , -
"" .
, ,
, - .
""
.
" » - "
» "?
(-)?
…
, , ,
…
, …
,
…
""
,
?
.
…
, , ,
…
, .

, "",
""
", .

,
, " ", ""-"" ,
, , .
"" ""
- "" ""
.
" ",
, "" . .
,
.
"" ""
» , , - .
-
, ,
-
" ",
""?!

, .
,
"" . ,
!
, - .
, " ,
".
, !
"", ,
,
.
, " , .
... ".
, !
"" ...
:

,
, ? ,
. . , 98
... "

" » «» «»?
!
,
, .
, ,
.
, .
,
. "" "",

.

,
? ,
""

,
? , , ?
"" "" ?
""
,
, , ,
, ""...
, "":

: " , ".
, .
?

,
!
,
,
, ,
, , .
""
, ,
""
,
, ,
.
,
.
,
.
» "":

, , ,
? "" :
, ?..
. , ,
".

, !

.

, !
""
,
, , ,
""!
,

, , ,
...
"" ""
,
"" .
2002 ""

,
, "
- (1996 · – .)".
- !
, " » ,
, ,
:

, , ?
"" ""
,
"", , ? :
, , . : (
· – .)
.
, , -
... ,
. , , (. – .) ,
. !..."

, , , , ,
...
, , !
"" - .
» "" -
, .
"
» " » "".
» , : ", !"
1878 , ,

, :

. ,
, ".

:

, :
".

, ,

,
. ()
.

, , , ,- .
"" " ", "
» ?
!
… … … … … - …
- … … … … … …
…
" » «»
, ?
- "" ,
? , ""!
, , .
,
,- "
» , .
, " »
".

, " » .
, "" ("
"") 1 2011 . "",
"" ,
.
, ( ),
"", (
) …
,
…
,
"" "".
, " » «» «»
, " »
.
.
- ,
,
,)
:

, , ,
, ,
,- . , , ,
. - ,

... "

!

""
,
", ,
.
, , -
- ...
.
, , ,
""

!

-
, () .
"" "", ,
"" "".

10

-
- "" ""...
, , , .
,
, . -
, - ,
.
, ,
, ...
, ...

,
"", - ...
?
, ...
1944 ,
,
...
1993 - ,
...
(1996, 2000, 2008, 2012) ,
.
, , ,
, - 1 .
, .
, .
-
.

1917

(!) (!)

, …
- !
() "", ""
",
.
,
.
, " 1" ?
- "" "" …
"", ""
""…
, 36 "" 4 2010 , 26…
: "
"".
…
"" "" …
: ,
. sacristia-). :
, . os sacrum -).
, "" ?
,
""
, . ,
""
, , ,
- …
… , : "
: , .
. - … ". .
!
!
,
"" ?
?
,
, . "": "
» – ,
.
!
, ?
"" ""
, ! ""
.
…
, , " 1"…
, :
• ;

- ;
- ;
- ;
- () .

- ?

, …
! , ,
" 1", …
, - - , ?
, "" -
, ,
, …
,
:

- ;
- .

, " »:
,
, - !
, "" ""
.

, , ,
, ,
, - - …
1917 .
,
(, ,)
25% , - 50 %.
, , ,
1917 ,
.
- -
25% . , ,
, -
, , -
50 % !
.
, ,
.
.

, .
,
, ,
,
"".

. , ,
II , 2004
.
, - , ,
, ,
, , :
- ""
"", "" . .;
-
- ,
- ,
;
- , ,
. .

...
, , " 100 %"!
,
, , , , . .
, ,
, (,
, ,
) ...
,
, ...

"" .
, ,
,
.
""?
""
, .
, , ,
- .
, ,
,
.
, , ,
.

" »

"",

"",

.

. -

, .

XX , " ",

, : " XXI?

, , ,

. , , , . .

, ,

: **XXI!** »

, ,

, , , , , !

- , , .

, : "!",

"" : ",

!"

, , , "" ,

.

:

""

, .

, 2011

: "!"

,

,

!

""

, , ""

, ...

"" !

...

!

, , "" ,

,

(!) :

- ,

. ,

, , ,

. , , - ,

...

, , ,

,

... "

?

! :

"", , (, – .)… ,

.

, …

…

: !..

» – , ,

. …

…

! ! !..”

!

, !

?

! - , "",

,

,

…

,

. ""

» , ,

…

, ,

…

1990 " » " »

, ( ) :

… "

!

, "" - "", 1996

"" -

,

" ", :

- … "

- ,

!

, , , ,

. , ,

.

,

, . -

,

.

,

,

. , "" ,

, , , , , ,
"!", "!", !

,

, .

- !

, , ,

"",

...

,

!

.

, ...

, !

!

, ...

2011 "" "" .

1995

. ", -

, .,

".

- :

"- , . ?

- . , .

. , ,

... ,

. ... "

!

.

, .

- , .

,

. "" -

- "",

, ,

, .

""

,

.

.

, ""

» –
!
,
.
,
, , …
1991 , ,
, , .
,
.
,
,
,
.
, 90% , 90%
,
.
,
, !
,
, , , .
, , . , ,
, , ,
…
, 1991
, ,
,
» .
?
""?
, ,
, ?
, ,
, .
, .
, .
.
, ,
.
!
, ,
(,)
,
.

, , ...

.

.

. , .

"" - ,

.

,

.

,

, - .

, ,

, ,

,

,

.

,

, ,

,

.

1992 , ,

, ,

, : ", ! !"

? , ,

!

.

,

, ,

, .

,

...

,

, .

.

,

,

,

, ,

.

, ,

, .

- , , ""
… ,
"" ""
,
» .

.
, ,

, , .
" ",
, …
.
, - ,
. ,
,
, .
?
, .

: "!", ! : ",
.
, ".

***

"" "",
.
- ""
, , .
""?
- .
"".
,
, .
- , "".
,
", . , ,
, ,
.
, -
, - ,
- …

, . ,
"" .
, , ,
,
, . , ,

, . ,
. ,
.

,
, , .
, !
.
.
.

5
- ?

90-, , ,
(,
1917 ?) : ".
»
, , .
, 1991 ,
1993 , ",, , ",
...
,
,
, , !
, : ,
,
...
,
, , , , .
, , ,
- "" - .
,
...
. ,
...
,
, ,
, , , ...
, ,
, , ,
, ,
, ...
90- XX
,

, .
, :
,
,
…
, - , …
…
!
.
, .
…
. ,
, .
?
,
…
, ,
,
…
,
…
90- ,
, ?
,
! - -
, !
…
-
.
- , - …
, , .
, - …
,
- -
…
, ,
.
.
, , , , ,
, , .
, ,
…
- , - … ,

Machine Translated by Google

, , ,

» – ,

, …

.

,]

. ..

, ,

, " ", " »

…

,

…

, , ""

"" .

"" 5 2012 … ,

, , ,

):

"".

, , .

, , , , ,

, "-1", ,

, , , ,

. 12 , … "

,

…

12 ""

,

, …

, "-1", "" ,

, "" , "" , ,

,

""…

?

, , ,

""?

, .

, , "" …

""

,

" » «» ,

…

, , , , …

""

,

("" , 1996),

:

,
…
.
: ?
, …
, . 1996
, ?
" "...
, .
,
!
, ,
1991... 1996 , ,
2012 …
.
"" 1996–2001 ...
"!",
""
,
,
85% (
95%),
.
, "" :
: ,
. []
?
, ,
[] -
. .
,
,
… - .
… .
... "
.
""
,
. -
1996 , ""
"" "" , , "" -
?
1996 , ,
"" .

, "",

.

,

.

1996

. , "

"", "",

, ...

, , , , " ",

""...

- - **1996**

.

- - ,

"" ...

!

- , 1996 , 85%

90-,

?

1996():

"... (. .)

. ?

, .

. ".

, , ...

,

, "", , ...

, , ""...

, ,

.

1996 "", - ,

. - , "".

1996 , , ?

, ,]

.

, , , - ,

– "" "" 1991

...

,

"...

!

, .

, .

- , , , , ,

, ,

Machine Translated by Google

( ),
, !
, , 1996 ,
, ,
.
?
!
!
,
.
...
!
2008 -
-
.
2012 …
, 2012
2–3%, 10 %, ""
?
, , 1996 ,
"" …
…
, ,
.
- , ,
, , – "", 98 …
- , , ,
-
,
, …
-
, ,
",
. ., - .
,
, - 67%...
- , -
75–80.
, , - 98
!
,
, !
, ,
- …
, .
, .
,

? …

, ""…

- "", , .

, , 2012 , .

2008!!!

"" -

. 2008 2012

!

! .

, **"?".**

…

!

!

""

…

"" ""

" ", ""

!

?